	1. Kenncode des Produkttyps: <i>Identification code of the product type:</i>										
		Ring NK Anchor	Durchmesser / Diameter: Von / from Ø4,0 mm bis / to Ø4,0 mm Längen / Length: Von / from 35 mm bis / to 75 mm									
EN 14592:2008 + A1:2012												
4. BeA GmbH Bogenstraße 43-45 22926 Ahrensburg Germany		3. Verwendungszweck: Stiftförmige Befestigungs- / Verbindungsmittel für den konstruktiven Holzbau, Innen & Außen <i>Intended use: Dowle type fasteners / connectors for timber construction, interior & exterior</i> 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU-Verordnung 305/2011 : System zur Bewertung der Leistung 3 <i>System for the assessment of constancy of performance according to EU Regulation 305/2011: System for the assessment of performance 3</i> 7. VHT Darmstadt, Deutschland [1]* und Ingenieurprüfungsinstitut, Tschechien [2]* haben im Konformitätssystem 3 die Erstprüfung (ITT) durchgeführt und den Prüfbericht erstellt. <i>VHT Darmstadt, Germany [1]* and Engineering Testing Institute, Czech Republic [2]* carried out the initial test (ITT) in conformity system 3 and prepared the test report.</i>										
9. Leistungserklärung: Merkmale <i>Declaration of Performance: Characteristics</i>	Durchmesser / Dimensions										Spezifikationen <i>Specifications</i>	
	ØX	ØX	ØX	ØX	ØX	Ø4,0	ØX	ØX	ØX	ØX	ØX	
Schaftdurchmesser / shank diameter d _s [mm]						4,0						
Kopfdurchmesser / head diameter d _h [mm]						8,0						
charakteristisches Fließmoment Characteristic yield moment M _{yk} [kN/mm]						6,84						DIN EN 14592
charakteristischer Ausziehparameter Characteristic withdrawal parameter f _{ax,k} [N/mm²]						6,3						DIN EN 14592
Holz charakteristischen Dichte / Wood characteristic density ρ _k [kg/m³]						350						DIN EN 1382
Charakteristischer Zugtragfähigkeit Characteristic tensile capacity f _{head,k} [kN/mm²]						7,75						DIN EN 14592
Holz charakteristischen Dichte / Wood characteristic density ρ _k [kg/m³]						-						DIN EN 1382
Charakteristische Zugfestigkeit Characteristic tensile strength f _{tens,k} [kN/mm²]						Min 0,6						DIN EN 10218-1
Erstmalige CE Erklärung am / [Jahr] Initial CE declaration on / [year]						2011						
*Prüfinstitut / *Testing institute						1						
	BeA Shop											
Korrosionsklasse Corrosion class	2											EN 1995-1-1
Korrosion Beschichtung Durability against corrosion	Galvanisierte Zinkbeschichtung min. 12 µ Galvanised zinc coating min. 12 µ											EN 1995-1-1
Eigenschaften des verwendeten Materials Properties of the material used	unlegierter Walzdraht non alloy wire rod											EN ISO 10016-1 bis 4
Brandschutzklasse Fire protection class	A1											EN 13501-12016/364

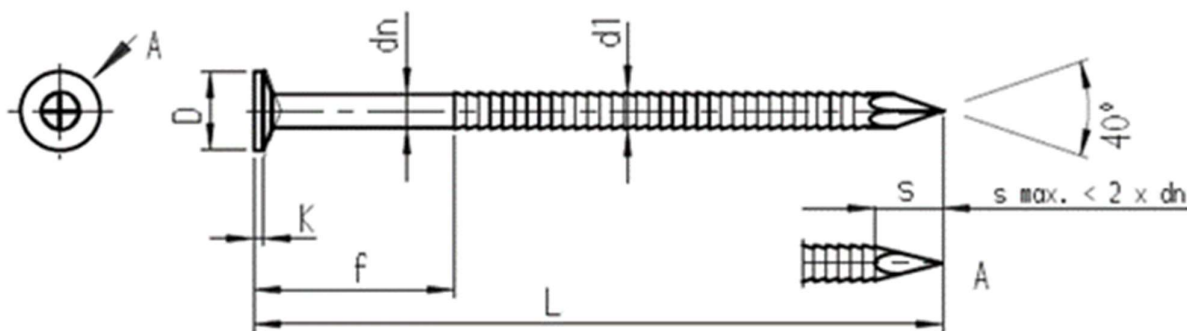
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. Jörg Dalhöfer (CEO)
Ahrensburg, den 01.03.2024



Zeichnung / Drawings



Größen / Dimensions

Dimension (d x L)	d _n * (mm)	L (mm)	D (mm)	K (mm)	d ₁ (mm)	f (mm)
40 x 35	4,0	35	8,0	1,5	4,4	5
40 x 40	4,0	40	8,0	1,5	4,4	10
40 x 50	4,0	50	8,0	1,5	4,4	10
40 x 60	4,0	60	8,0	1,5	4,4	10
40 x 75	4,0	75	8,0	1,5	4,4	10

Material Datenblatt / Material Data Sheet

Contents	C	MN	Si	P	S	FE
Approx.	0,06 %	0,4 %	0,1 %	0,016 %	0,024 %	99,79 %